Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/674,062	ZENG, ZHONGMING
Examiner	Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Roy Teller

**Appeal** Α 0 Objected

1654

		L	L				J		L	L_
Cla	ım_		_	_		Dat	e_	_		
_	Original	ď	11/1/02	η.						
Final	gi	12	0	2		1				
iΞ	.i.	3-	<u></u>	1.2						
	_	5	=	ε			_	L	_	L
		÷						L		
	2 3 4 5 6	1								
	3						[ _			
	4	П								
	- \$									
	6	П								
	7	П								
	8	$\sqcap$					1		1	_
	9									
	10	1	т		$\vdash$	T		_	T	
	11	1	H	_	t	T	T		<del>                                     </del>	$\Box$
	12		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	13	H	H		$\vdash$	t	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash$	14	H	$\vdash$	١	$\vdash$	t	1	1	$\vdash$	H
	15	+	$\vdash$	_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	16	H	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	17	H	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
H	10	Н	-		-	-		-	-	Н
$\vdash$	10	Н	-			$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н
-	20	-				-	-	_		Н
	20	٠١٠	-		-		-	-	-	
	41	┮	-			-	<del> </del>	-	_	Н
<u> </u>	4	-	$\equiv$		_				├—	Н
$\vdash$	43		44		_	_	_	_	-	Н
	24		+			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	40		H						<u> </u>	
	40		$\vdash$		_		_	_	_	Н
$\vdash$	4/		$\perp$			<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<b>├</b> ──┤	48		$\sqcup$			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
$\sqcup$	29	Ш	$\bot$			_	_	_	_	Ш
	30	Ш	11					_		
	31	_	4			ļ.,	ļ	ļ	<u> </u>	L.,
	32	Ш	Ш			_	_	<u> </u>	_	
	9 10 11 12 13 14 15 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 33 34 35 36 37 38 39	Ш	44			L		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	34	Ш	Ш		L	_	<u>_</u>		ļ	Щ
	35	Ш	Ш			$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		
	36	Ш	Ш							
	37	Ш				<u>L</u>	L_	L_		Ш
	38		÷			<u> </u>	L	L_		$oxedsymbol{oxed}$
				~				L		
	40			1						
	41			$\perp$						
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			$\perp$						
	43			$oldsymbol{\mathbb{I}}$						
	44							L		
	45			T						
	46			T						
	47			П						
	48									$\Box$
	49			$\top$				<u> </u>		
	50	$\Box$	$\dashv$	/						$\vdash$
· I	7-	. 1						,		

Cla	aim	Γ			_	Dat	 e			
<u> </u>		╁	Г	Г	I	1	Ť	Τ_	Т	Ι-
-	Original			3112/03	116/03			1	ĺ	1
Final	<u>:</u> 5			7	1					
ı.	ا ق			3	19		ĺ			
	<u> </u>			(II)	=	_		L	Ļ	
	51	<u> </u>		1		L				
	5 2		l	Н			ļ			
	53			П						Г
	5#			П					Г	
	55				Ι-		<u> </u>			
$\vdash$	56	†	t	Ħ	T	H	t	-		
	57	<del> </del>	<del>                                     </del>	+	┢	┢	$\vdash$		H	
	56	╁	<del> </del>	+	_	-	├-	-	╁╌	<del> </del>
-	<del>2</del> 6	├	├-	₩	-	╁	┢	-	₩	-
	Gb.	⊢	├	₩	<u> </u>	├	├	-	├	
	ρþ	├	⊢	11	_	⊢	⊢	-	⊢	╙
	61	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$
	622		_	$\perp$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	L	Ц.
	<b>6β</b>			V	_	L	$oxed{oxed}$		L	ot
	64		L	L	7	Ĺ	L	L	$L^{-}$	L
	65				T	Ī				
	66				Π				ļ —	Γ
	67				П	<u> </u>				
	68	<del> </del>	ļ —	$\vdash$	1	_	<del> </del>	<del>                                     </del>		<u> </u>
<b></b>	69			-	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	70	H	-	<u> </u>	H		1	┢	1	$\vdash$
	71	-	<u> </u>	$\vdash$	H		_	<del> </del>		
<b>——</b>	72				#	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	73	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>	74	-	-			-	-		-	-
<u> </u>	75	┢	-	-	-			-	-	
	76	⊢	$\vdash$	-	-			-	-	
	77		├	<u> </u>		-		-	-	-
$\vdash$	70	⊢		-	-	<del> </del>	├		-	-
<u> </u>	70	├			-	_	-	$\vdash$	-	
<u> </u>	79	⊢-	<u> </u>	L		_	<u> </u>		<u> </u>	
ļ	80	╙	Ļ	ļ		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	81	L.		ļ		_	_	L.	_	
	82	<u> </u>	L_	L		_	L.	L.	<u> </u>	L.
	83			L		_		_		L
	84									
	85		_			_				_
	86					L			L	
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87	L	L	L		L	L	L		L
	88 89 90	L								
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									L
	94									
	95	L	_							
	96			LĪ						
	97					L_				
	98									
<u></u>	99	L								
	100	<u></u>				L				

Claim         Date           Image: Spin of the control of the contr	Cl	aim					)at				$\neg$
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         144       145         146       147         148       149	Ci		-	Т	1		Jan	_	П	Т	Н
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         144       145         146       147         148       149	ਲ	nal									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         144       145         146       147         148       149	ίΞ	ij						ļ			
103	_	0						1			
103		101	_	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		<del> </del>	H
103		102		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		H
104		103			1		<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104				İ				<del>                                     </del>	П
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105								T	П
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	_							Г	П
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108							<u> </u>		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111									
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112									
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113									
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114	<u> </u>				L.	<u> </u>		<u> </u>	
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115				_				_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		116	$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		L.	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Ш
128		120		<u> </u>	_		L.				Щ
128		121			_	<u> </u>		_	<u> </u>		
128		122	_		_	<u> </u>	ļ		<u> </u>		
128		123	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>		Щ
128		124			-	<u> </u>			<u> </u>	_	Н
128		120		_		<u> </u>	_	_			Н
128		127	_		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-		$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		-			_	_	$\vdash$	_	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-					$\vdash$	$\vdash$	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_				$\vdash$	_	_	$\vdash$	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				-			<u> </u>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_		-		_			$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	133				_		_			$\dashv$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	_		$\vdash$	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		$\Box$	Г						П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									T
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									$\Box$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149											
144											
145 146 147 148 149											
146 147 148 149	]									Ш	
147 148 149		145					Ш				
148											
149										$\sqcup$	
							Щ				
150	ļ		_4							$\Box$	$\Box$
		150			L.,.						$\Box$